

設 計 基 本 情 報	
設計書総括情報	
事務所名	漁港漁場課
設計書名	実施設計書
事業名	漁港漁場課主管 公共 広域漁港（特定）整備
積算総括情報	
諸経費体系	A 公共
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	01 鹿児島市①・鹿児島④
単価適用日	0 令和 6年 3月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
前払率 (%)	40 %
工種	19 港湾構造物
施工地域	10 重要港湾及び市街地
現場環境改善費	04 計上有り（構造物工事）
消費税税率	04 消費税税率：10%
契約保証	01 金銭的保証を要す
港漁海上輸送補正	01 補正無
週休2日補正	02 4週8休

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
浮消波堤 レベル1									Y6F000000	
浮体工 レベル2									Y6F0G0000	
浮体製作工 レベル3									Y6F0G0100	
工場製作費									Y6F0G0101	
* 共通仮設費・現場管理費調整データ *									#0041	
工場製作費相当額 間接労務費、工場管理費含む									W0001	
浮体製作工 レベル3	1								Y6F0G0100	
浮体製作									Y6F0G0101	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設工 ケーソン製作 高炉セメント (B) (24-20-12)	222	m ³			S8475 0 * A=1, B=1, C=3, D=8, E=3, G=3, H=1 施工内訳0-0001号表
膨張性混和剤	4,444	kg			FBK01 0
鉄筋 加工・組立 ケーソン製作 D16~25mm SD345	33,474	kg			S8474 0 * A=7, B=2, C=3, D=2, G=1, H=2 施工内訳0-0003号表
鉄筋 加工・組立 ケーソン製作 D13mm SD345	13	kg			S8474 0 * A=7, B=2, C=2, D=2, G=1, H=2 施工内訳0-0004号表
鋼製型枠 組立・組外 ケーソン製作 R.T.C (油圧) 16t吊	395	m ²			S8470 0 * A=1, B=2, C=3, E=2, G=1, H=1 施工内訳0-0005号表
鋼製枠組足場 架払工 ケーソン製作 R.T.C (油圧) 16t吊	605	m ²			S8472 0 * A=1, B=3, C=3, E=2, G=1, H=1 施工内訳0-0007号表
バラスト工					Y4900
コンクリート打設工 ケーソン製作 高炉セメント (B) (18-40-8)	264	m ³			S8475 0 * A=1, B=1, C=3, D=2, E=2, G=3, H=1 施工内訳0-0008号表
吊金具切断・補修					Y011POL0Q

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
無収縮モルタル セメント系プレミックスタイプ	431	kg			T0809 0
浮体据付工 レベル3		式			Y6F0G0600
浮体運搬		式			Y6F0G0601
浮体進水準備（吊卸し方式） 陸上取付・取外					VFS01 0 *
浮体式積算マニュアルP94-95, 3-4.1-38	1	回			施工内訳0-0010号表
浮体進水 吊降し方式					VFS02 0 *
浮体式積算マニュアルP94-95, 3-4.1-38	1	基			施工内訳0-0014号表
浮体回航 鋼D 1, 500PS型 曳航距離（292）湍／往復 鹿児島⇄幣串 浮体式積算マニュアルP94-95, 歩掛5-1-8	1	式			VEK02 0 * 施工内訳0-0015号表
付属工 レベル2		式			Y6F0Q0000
防食工 レベル3		式			Y6F0Q0600
電気防食		式			Y6F0Q0601

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付金具（陽極1個当り） 取付金具製作・取付	31	組			S8483 0 * A=3, B=1 施工内訳0-0016号表
陽極取付 陸上クレーン抜き 2.0A×30年耐用	31	個			V848B 0 施工内訳0-0017号表
電位測定装置取付工 建設物価・積算資料3月号	2	個			S8485 0 * A=, B=1 施工内訳0-0018号表
防舷材					Y3900
防舷材					Y4900
防舷材取付 H=250mm未満 陸上取付	4	基			S8478 0 * A=1, B=1, C=1, D=2, G=2 施工内訳0-0019号表
直接工事費					
現場環境改善費					Z0010
共通仮設費（ 率分）		式			
		式			

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費		式			
** 現場管理費計 **					
** 工事原価 **					
一般管理費		式			
契約保証費		式			
** 一般管理費等計 **					
** 工事価格 **					

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額					
請負工事費		式			
工事価格計					
消費税相当額計		式			
請負工事費計					

コンクリート打設工
ケーソン製作

S8475
高炉セメント (B) (24-20-12)

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0009

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コン単価 (高炉セメントB) 強度 (24 - 20) スランプ (12 cm)	10.1	m3			S1401 施工内訳0-0002号表
コンクリート打設工 (ケーソン製作) ポンプ車 (コンクリート運搬含む)	10	m3			T8965 市場単価
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 ケーソン製作 C=3 高炉セメント (B) E=3 スランプ (12 cm)			B=1 ポンプ車打設 D=8 24-20 G=3 日当たり50m3以上		
H=1 3-4.1-30, 3-4.2-11, 3-5-29, 3-6-26・27・29					

鉄筋 加工・組立

S8474

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

頁 0 - 0011

ケーソン製作 D16~25mm SD345

kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋 (SD345) D16~25mm	1.03	t			T0674
鉄筋工 (上部工製作) クレーン抜き	1.0	t			T8982 市場単価
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当り計 ***	1	kg			
A=7 場所打コンクリート工 C=3 異形鉄筋 (16~25mm) G=1 直接打設 K=1 3-4.1-26, 3-4.2-8, 3-6-21			B=2 異形 SD345 D=2 50t未満 H=2 クレーンなし (上部工陸上施工時選択可能)		

鉄筋 加工・組立

S8474

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0012

ケーソン製作 D13mm SD345

kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋 (SD345) D13mm	1.03	t			T0673
鉄筋工 (上部工製作) クレーン抜き	1.0	t			T8982 市場単価
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当り計 ***	1	kg			
A=7 場所打コンクリート工 C=2 異形鉄筋 (13mm) G=1 直接打設 K=1 3-4.1-26, 3-4.2-8, 3-6-21			B=2 異形 SD345 D=2 50t未満 H=2 クレーンなし (上部工陸上施工時選択可能)		

鋼製型枠 組立・組外
ケーソン製作

S8470
R. T. C (油圧) 16 t吊

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0013

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠工 (ケーソン製作) クレーン抜き	100	m ²			T8906 市場単価
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16.0 t吊	0.4	日			SP855 施工内訳0-0006号表
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 ケーソン製作 C=3 陸上施工方式 G=1 スリットケーソン以外			B=2 2000 m ² 未満 E=2 R. T. C (油圧) 16 t吊 H=1 3-4.1-30, 3-4.2-10, 3-5-27		

鋼製枠組足場 架払工
ケーソン製作

S8472
R. T. C (油圧) 16 t吊

施工内訳表

施工内訳0-0007号表

頁 0 - 0015

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
枠組足場 (ケーソン製作) クレーン抜き	100	m ²			T8920 市場単価
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16.0 t吊	0.3	日			SP855 施工内訳0-0006号表
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 ケーソン製作 C=3 陸上施工方式 G=1 スリットケーソン以外			B=3 600 m ² 以上 E=2 R. T. C (油圧) 16 t吊 H=1 3-4.1-24, 3-4.2-7, 3-5-25, 3-6-11, 3-6-17		

コンクリート打設工
ケーソン製作

S8475
高炉セメント (B) (18-40-8)

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

頁 0 - 0016

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コン単価 (高炉セメントB) 強度 (18 - 40) スランプ (8 cm)	10.1	m3			S1401 施工内訳0-0009号表
コンクリート打設工 (ケーソン製作) ポンプ車 (コンクリート運搬含む)	10	m3			T8965 市場単価
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 ケーソン製作 C=3 高炉セメント (B) E=2 スランプ (8 cm)			B=1 ポンプ車打設 D=2 18-40 G=3 日当たり50m3以上		
H=1 3-4.1-30, 3-4.2-11, 3-5-29, 3-6-26・27・29					

浮体進水準備（吊卸し方式）
陸上取付・取外

VFS01

施工内訳表

施工内訳0-0010号表

頁 0 - 0018

浮体式積算マニュアルP94-95, 3-4.1-38

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
起重機船（非航固定）運転費 固定鋼DE 2200t吊	1.5	日			SP826 1 施工内訳0-0011号表
揚錨船 運転費 鋼D 25t吊 306KW	1.5	日			SP840 1 施工内訳0-0012号表
引船 運転費 鋼D 3000PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	0.5	日			SP842 1 施工内訳0-0013号表
吊金具（1函当り）損料 鋼製・ケツ吊降し起重機船用 ケツ1600t用	1.5	供用日			FTK01 1
吊ワイヤーロープ損料 鋼製・ケツ吊降し起重機船用 φ120mm 1点当り損料×16点	1.5	供用日			FTW01 1
雑材料	0.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	回			

起重機船（非航固定）運転費
 固定鋼DE 2200t吊

SP826

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

頁 0 - 0019

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	1,067	L			T0004
船団長	1.20	人			R3900
高級船員	2.40	人			R2600
普通船員	19.20	人			R2700
起重機船 [固定・ディーゼル発電式] DE 2200t吊	4.00	h			M8658 運転
起重機船 [固定・ディーゼル発電式] DE 2200t吊	1.65	日			M8658 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=5 固定鋼DE 2200t吊 C=1 ランク1			B=2 運転時間 D=1 単-19	4 h	

揚錨船 運転費
鋼D 25 t吊 306KW

SP840

施工内訳表

施工内訳0-0012号表

頁 0 - 0020

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	190	L			T0004
高級船員	2.40	人			R2600
普通船員	3.60	人			R2700
揚錨船 D 25 t吊	1.00	日			M8126 運転
揚錨船 D 25 t吊	1.65	日			M8126 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=6 鋼D 25 t吊 306KW C=1 ランク 1			B=1 D=1	グラブ浚渫船 (スパッド式) 単-23	以外

施工内訳表

引船 運転費

SP842

施工内訳0-0013号表

鋼D 3000PS型

就業時間 8H・運転時間 2H

日 当り

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
重油A	684	L			T0004
高級船員	4.80	人			R2600
普通船員	2.40	人			R2700
引船 [鋼製] D 3000PS型 (330GT)	2.00	h			M8278 運転
引船 [鋼製] D 3000PS型 (330GT)	1.65	日			M8278 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=16 鋼D 3000PS型 C=1 ランク1			B=7 就業時間 D=1 単-24	8H・運転時間 2H	

浮体進水
吊降し方式

VFS02

施工内訳表

施工内訳0-0014号表

頁 0 - 0022

浮体式積算マニュアルP94-95, 3-4.1-38

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
起重機船 (非航固定) 運転費 固定鋼DE 2200t吊	1	日			SP826 1 施工内訳0-0011号表
引船 運転費 鋼D 3000PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	1	日			SP842 1 施工内訳0-0013号表
揚錨船 運転費 鋼D 25t吊 306KW	1	日			SP840 1 施工内訳0-0012号表
とび工	5	人			R0600 1
普通作業員	5	人			R0200 1
吊金具 (1函当り) 損料 鋼製・ケツ吊降し起重機船用 ケツ1600t用	1.0	供用日			FTK01 1
吊ワイヤーロープ損料 鋼製・ケツ吊降し起重機船用 φ120mm 1点当り損料×16点	1.0	供用日			FTW01 1
雑材料	0.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	基			

施工内訳表

浮体回航

鋼D 1,500PS型

VEK02

曳航距離 (292) 往復 鹿児島⇄幣串

施工内訳0-0015号表

浮体式積算マニュアルP94-95, 歩掛5-1-8

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	7,097	L			T0004
高級船員 (11H) 2交代制	10.5	人			FKS01
普通船員 (11H) 2交代制	3.5	人			FFS01
引船 [鋼製] D 1500PS型 (130GT)	41.5	時間			M8275
引船 [鋼製] D 1500PS型 (130GT)	3.5	日			M8275
保険料	1	式			FKH01
*** 単位当り計 ***	1	式			

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
本工事費					
浮消波堤	レベル1	式			
浮体工	レベル2	式			
付属工	レベル2	式			
直接工事費					
現場環境改善費		式			
共通仮設費(率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費					
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
FKH01	保険料	式	2,322,509					
FKS01	高級船員（1 1 H）2交代制	人	46,923					
FFS01	普通船員（1 1 H）2交代制	人	46,562					
FBK01	膨張性混和剤	k g	130					
FTK01	吊金具（1 函当り）損料 鋼製・ケツ吊降し起重機船用 ケツ1600t用	供用日	39,100					
FTW01	吊ワイヤーロープ損料 鋼製・ケツ吊降し起重機船用 φ120mm 1点当り損料×16点	供用日	136,800					

設計基本情報

設計書総括情報	
事務所名	漁港漁場課
設計書名	実施設計書
事業名	漁港漁場課主管 公共 広域漁場整備事業
積算総括情報	
諸経費体系	A 公共
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	33 獅子島
単価適用日	0 令和 6年 3月 1日
積算条件／諸経費情報	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 【当世代】 【前世代】 </div>
前払率 (%) 工種 施工地域 現場環境改善費 消費税税率 契約保証 港漁海上輸送補正 週休2日補正 ICT3次元管理	40 % 19 港湾構造物 11 山間僻地及び離島 04 計上有り (構造物工事) 04 消費税税率：10 % 01 金銭的保証を要す 01 補正無 02 4週8休 01 なし

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
浮消波堤 レベル1									Y51000000	
浮体工 レベル2									Y6F0G0000	
浮体据付工 レベル3									Y6F0G0600	
浮体据付									Y6F0G0606	
浮体本係留									VFT01	0
直接工事費	1									施工内訳0-0001号表
運搬費									Z0004	
作業船等回航費									YZ4080000	

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業船回航					VKAI1 0 *
	1	式			施工内訳0-0004号表
現場環境改善費					Z0010
		式			
共通仮設費 (率分)					
		式			
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
		式			
** 現場管理費計 **					
** 工事原価 **					
一般管理費					
		式			

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
契約保証費										
				式						
一般管理費等計										
工事価格										
消費税相当額										
				式						
請負工事費										
工事価格計										
消費税相当額計										
				式						
請負工事費計										

施工内訳表

式 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
400 t 吊旋回クレーン船	2	日			F0008 1
押船 運転費 鋼D2000PS型 1471kW	2	日			SP836 1 施工内訳0-0002号表
揚錨船 運転費 鋼D 20 t 吊 303KW	2	日			SP840 1 施工内訳0-0003号表
吊具損料 浮体本係留	2	日			F0015 1
工具 浮体本係留 ハンマー・バール・ポンチ等	1	式			F0016 1
作業責任者	2	人			F0005 1 週休2日補正有
上廻工	10	人			F0006 1 週休2日補正有
潜水士	4	人			R2800 1
諸雑費	4	%			#01 上記合計の率分を計上
*** 単位当り計 ***	1	式			

押船 運転費

SP836

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0007

鋼D2000PS型 1471kW

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	1,368	L			T0004
高級船員	4.56	人			R2600
普通船員	3.04	人			R2700
押船 [鋼製] D 2000PS型 (200GT)	6.00	h			M8215 運転
押船 [鋼製] D 2000PS型 (200GT)	1.80	日			M8215 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 鋼D2000PS型 1471kW C=2 ランク2			B=6 運転時間 (T) 0<T D=1 単-28		

揚錨船 運転費
鋼D 20t吊 303KW

SP840

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

頁 0 - 0008

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	188	L			T0004
高級船員	2.60	人			R2600
普通船員	3.90	人			R2700
揚錨船 D 20t吊	1.00	日			M8125 運転
揚錨船 D 20t吊	1.80	日			M8125 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=5 鋼D 20t吊 303KW C=2 ランク2			B=1 D=1	グラブ浚渫船 (スパッド式) 単-23	以外

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
本工事費					
浮消波堤	レベル 1	式			
浮体工	レベル 2	式			
直接工事費					
運搬費		式			
作業船等回航費		式			
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費					
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
F0005	作業責任者	人	47,250					
F0006	上廻工	人	36,750					
F0008	400 t 吊旋回クレーン船	日	2,400,000					
F0015	吊具損料 浮体本係留	日	100,000					
F0016	工具 浮体本係留 ハンマー・バール・ポンチ等	式	30,000					
F0017	回航費 400 t 吊旋回クレーン船 基地港～幣串(往復)	式	8,500,000					
F0018	機材輸送費 門司～米ノ津港	車	100,000					